

Japanese Utility Model laid-open No. Sho 51-111996

54. Sweet chestnut roasting apparatus

21. Utility model application No: Sho 50-31522

22. Date of Utility model application: Sho 50 (1975) March 8

5 57. What is claimed is:

A sweet chestnut roasting apparatus with a temperature control unit characterized in that a heater is disposed at a bottom and an outer surface of a roasting apparatus, and the heater is fixed at the roasting apparatus using a fastening member with a thermal insulating material being disposed, and an  
10 impeller shaft provided in the roasting apparatus is connected with a shaft connected with the motor with a thermal insulating material being disposed.

[Brief description of the drawings]

Figure 1 is a front view of the present invention.

15 Figure 2 is a plane view. Figure 3 is a side view.

Figure 4 is a vertical cross sectional view.

Figure 5 is an enlarged view of the major parts of Figure 4.

Figure 6 is a plane view.

Figure 7 is a cross sectional view illustrating a coupling apparatus which  
20 connects an impeller shaft and a deceleration apparatus shaft.

Figure 8 is a vertical side view and a front view illustrating a control dial portion.

3: impeller

4: roasting apparatus

10: shaft

11, 15: heater

12, 16: thermal insulating material

5 21: thermal insulating packing

26: motor

28: coupling

# BEST AVAILABLE COPY

⑤ Int. Cl.<sup>2</sup>  
A 23 N 9/02

⑥ 日本分類  
35 E 5

⑨ 日本国特許庁  
公開実用新案公報  
庁内整理番号 6572-21

⑦ 実開昭51- 111996

⑧ 公開 昭51(1976). 9.10

審査請求 有 (全4頁)

## ⑧ 甘栗焼成機

⑨ 実 願 昭50-31522

⑩ 出 願 昭50(1975)3月8日

⑪ 考 案 者 出願人と同じ

⑫ 出 願 人 岩田盛金

東京都台東区烏越1の7の5

⑬ 代 理 人 弁士 井沢西 外1名

## ⑭ 実用新案登録請求の範囲

焼成器の底と外周面にヒーターを配設し、該ヒーターを断熱材を介して締付金具等により焼成器に固定し、かつ焼成器に内装したインペラーの軸を断熱材を介してモーターに達し、かつモーターに連結する軸に連結

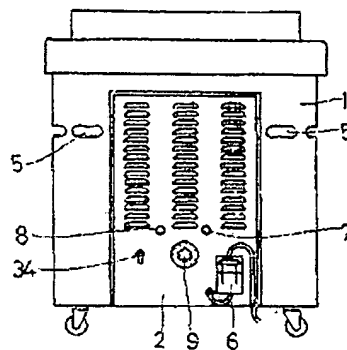
させ、さらに前記ヒーターの温度調整機構を設けた甘栗焼成器。

## 図面の簡単な説明

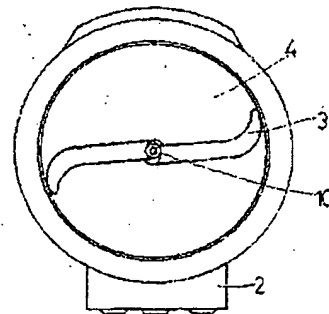
図面は本考案に係る甘栗焼成機の一実施例を示したもので、第1図は正面図、第2図は平面図、第3図は側面図、第4図は縦断側面図、第5図は第4図の接部の拡大図、第6図は同上の平面図、第7図はインペラー軸と減速機構軸を結ぶカップリング機構を示す断面図、第8図は調整ダイヤル部分の縦断側面図および正面図である。

3……インペラー、4……焼成器、10……軸、11、15……ヒーター、12、16……断熱材、21……断熱パッキング、26……モーター、28……カップリング。

第1図

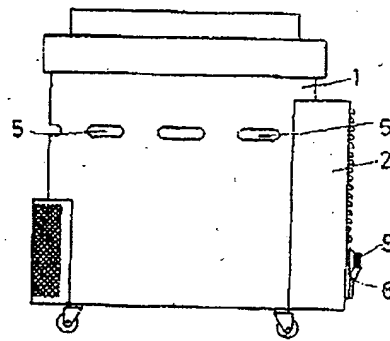


第2図

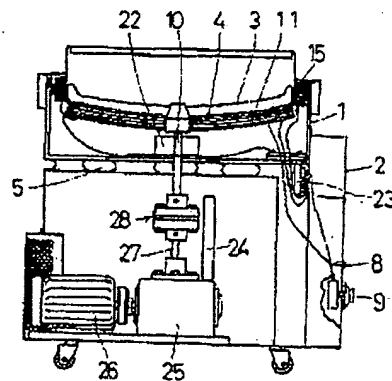


突原 第 61-111-696(2)

第 3 图

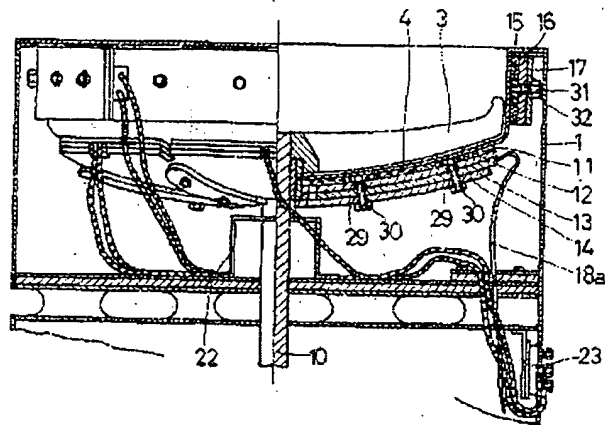


第 4 图



実開 昭 51-111996(3)

第 5 図



第 6 図

